

## Inhaltsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Dachabdichtungsarbeiten</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>Vorbereitende Arbeiten</b>	<b>6</b>
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>Flachdach</b>	<b>7</b>
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>Balkonüberdachung</b>	<b>28</b>
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>Balkone</b>	<b>40</b>
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>Sonstiges</b>	<b>56</b>
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>		<b>57</b>

---

## ANGABEN ZUM OBJEKT

### ANGABEN ZUM OBJEKT

Das Leistungsverzeichnis umfasst die **Errichtung der Abdichtungen auf dem Flachdach und der Balkonüberdachung sowie die Abdichtung auf den Balkonen des Ersatzneubaus vom Funktionsgebäude** im Stadion Meiningen, Maßfelder Weg

#### 1. Lage

Die Baustelle befindet sich in 98617 Meiningen, Maßfelder Weg.

#### 2. Vorhaben/Objekt

Bei der geplanten Baumaßnahme handelt es sich um den Neubau eines Funktionsgebäudes mit Umkleide und Sanitärbereichen für die Vereine, Büros und Vereinsräumen des VfL Meiningen 04.

Gesamt-Gebäudefläche:	ca. 580,00 m <sup>2</sup>
Gebäudelänge:	bis ca. 39,40 m
Gebäudebreite:	bis ca. 14,65 m
Gebäudehöhe:	bis ca. 8,60 m

Das Gebäude ist ein 2-geschossiger, nicht unterkellertes Massivbau in traditioneller Mauerwerksausführung, Die Innenwände werden in Mauerwerk und Trockenbau ausgeführt. Bodenplatte und Decken aus Stahlbeton. Die Fassade besteht aus einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade mit einer Verkleidung aus Fassadenplatten und dahinterliegender Mineralwolldämmung. Das Dach ist ein gedämmtes Flachdach mit Folienabdichtung.

#### 3. Hinweise

Die Baumaßnahme liegt auf dem Stadiongelande. Auf dem Gelände befindet sich zur Zeit ein weiteres Gebäude mit einem separaten Zugang auf dem Gelände. Der Betrieb im Stadion wird auch während der Bauzeit fortgeführt.

Alle Gebäude, Straßen und Freiflächen, außer um den Neubau und die festgesetzten Flächen für die Baustelleneinrichtung, werden genutzt und sind zugänglich und frei zu halten. Die entsprechenden Fahrwege und Bewegungsflächen kreuzen die Baustelle aber nicht.

An das Baufeld grenzt die neu hergestellte Tartanbahn an. Diese ist vor Beschädigungen unbedingt zu schützen. Der Aufenthalt des Firmenpersonals ist auf die Baustelle und dessen Arbeitsbereich und die

---

## ANGABEN ZUM OBJEKT

unmittelbare Zuwegung dorthin begrenzt.

### 4. Baustelleneinrichtung

Am Objekt stehen Flächen für die Baustelleneinrichtung für die ausführenden Unternehmen in begrenzter Größe zur Verfügung.

Die Nutzung der Flächen ist nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung zulässig.

Dies betrifft in Abhängigkeit von der vom AN gewählten Technologien insbesondere die evtl. erforderliche Nutzung vorhandener Verkehrs- und Grünflächen.

Vor Baubeginn ist der Baustelleneinrichtungsplan mit dem Auftraggeber und der Bauüberwachung abzustimmen.

Unterkünfte, wie Schlafräume, dürfen nicht eingerichtet werden.

### 5. Bestandsdokumentation

Für die Bestandsdokumentation sind die Pläne und Unterlagen, in 3-facher Ausfertigung in Papierform, sowie digital im PDF-Format, wie folgt zusammenzustellen und an den AG zu übergeben:

- Fachunternehmererklärung / Herstellererklärung
- Abnahmeprotokoll der Firma mit Mängelliste und Bestätigung der Mängelbeseitigung durch die Objektüberwachung
- Bautageberichte der Firma
- Technischen Unterlagen, Bedienungs- und Wartungsanleitungen,
- Prüfzeugnisse bzw. Zulassungen und Übereinstimmungserklärungen für alle Bauteile und Bauelemente mit Brandschutzanforderungen sowie sonstige brandschutzrelevante Dokumente, Nachweise, Protokolle etc.

## **ABNAHME UND ABRECHNUNG**

### 1. Eignungs- und Gütenachweise

Eignungs- und Eigenüberwachungsprüfungen sind gemäß den jeweiligen Vorschriften durchzuführen und auf Verlangen dem AG vorzulegen.

### 2. Abnahme

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, eine Qualitätsakte anzulegen und die sach- und qualitätsgerechte Ausführung der Arbeiten nachzuweisen und sämtliche Entsorgungsnachweise für alle Abbruchmaterialien vorzulegen.

Zur Bauabnahme bzw. Gebrauchsabnahme sind folgende Unterlagen übersichtlich und prüfbar vom AN vorzulegen:

- Bauleitererklärung des AN
- Entsorgungsnachweise vollständig für alle zu entsorgenden Materialien

### 3. Abrechnung

Grundlage für die Vergütung der ausgeführten Leistungen werden die angebotenen Einheitspreise des

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten

---

### ABNAHME UND ABRECHNUNG

Leistungsverzeichnisses und die vorliegenden Pläne.

Die Abrechnung erfolgt nach VOB/C, wenn in den Positionen des Leistungsverzeichnisses nicht anders beschrieben.

Die im nachstehenden Leistungsverzeichnis angegebenen Einheitspreise verstehen sich in jedem Fall für die komplette Leistung.

Nicht nach Plan abrechenbare Mengen sind vor Ausführung bzw. Abbruch per Aufmaß nachzuweisen (z.B.

haustechnische Einbauten).

Sämtliche Arbeitsgerüste, Montagehilfen, Hebezüge etc., die für die Errichtung der ausgeschriebenen Leistungen erforderlich sind (auch für Arbeiten in Höhen über 3,50 m) sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren!

Ein bauseitiges Fassadengerüst steht zur Verfügung.

### ZTV

#### ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE VERTRAGSBEDINGUNGEN

Die Namen der Nachauftragnehmer für Leistungen, die der Auftragnehmer selbst nicht erbringen kann, sind bei Angebotsabgabe zu benennen und vom Auftraggeber zu bestätigen.

- Lohn- und Materialpreisgleitklauseln werden nicht vereinbart.
- Der AG übernimmt alle Kosten für die erforderliche behördliche Abnahmen, z.B. bauaufsichtliche Abnahme.
- Die Kosten für sonstige Abnahmen und Prüfungen, z.B. TÜV-Abnahmen, Sachverständige, notwendige Materialprüfungen, etc., sind vom AN zu übernehmen.
- Die regelmäßige Reinigung der Baustelle, Zwischenreinigungen und die Endreinigung zur Übergabe sind Bestandteil der Angebotspreise.
- Bei Arbeiten im Bestand ist der AN verpflichtet alle erforderlichen Maßnahmen zum Schutz der Einrichtung gegen Verschmutzung, Erschütterung, etc. zu treffen.
- Sämtliche erforderlichen Werkstatt- und Montagepläne erbringt der AN auf der Grundlage der Ausführungsplanung des Architekten

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktiongebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten

---

ZTV

und des

Tragwerksplaners. Die Planungen sind rechtzeitig vor Ausführung zur Prüfung und Freigabe vorzulegen.

- Der AN liefert aussagefähige Revisionszeichnungen sowie sämtliche Technischen Unterlagen, Abnahmeprotokolle, Bedienungs- und Wartungsanleitungen, Zulassungen, etc. bis spätestens 2 Wochen nach Abnahme.
- Der AN ist verpflichtet ein Bautagebuch zu führen und dies dem AG bzw. dem Architekten regelmäßig vorzulegen
- Der verantwortliche Bauleiter ist vor Ausführungsbeginn zu benennen. Der Bauleiter nimmt an mindestens 1x wöchentlichen Baubesprechung teil.

### PLANUNTERLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS

Folgende Planunterlagen liegen jeweils als VORABZÜGE zur zusätzlichen Kalkulationsgrundlage der im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen zur Verfügung:

#### Inhaltsverzeichnis Planliste

<b>Plan-Nr.</b>	<b>Planbezeichnung</b>	<b>Maßstab</b>
AU 020	Ausbaugrundriss EG	1 : 50
AU 021	Ausbaugrundriss OG	1 : 50
AU 022	Dachaufsicht Ausbau	1 : 50
AU 040	Ansicht West Fassade	1 : 50
AU 041	Ansicht Nord Fassade	1 : 50
AU 042	Ansicht Ost Fassade	1 : 50
AU 043	Ansicht Süd Fassade	1 : 50



# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Dachabdichtungsarbeiten</b>
02	Titel	Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

**02 Titel Flachdach**

**FLACHDACHABDICHTUNG**

Das vom Auftragnehmer angebotene Dachabdichtungssystem für das Flachdach des Neubaus hat den Anforderungen einer **"harten Bedachung"** gem. § 35 (1) ThürBO (Bedachungen müssen gegen eine Brandbeanspruchung von außen durch Flugfeuer und strahlende Wärme ausreichend lang widerstandsfähig sein.) zu erfüllen!

Als "harte Bedachung" gelten Dachaufbauten gem.:

- DIN 4102 Teil 7 oder
- DIN EN 13501 mit der Klasse B<sub>Roof</sub> (t1) in Verbindung mit ThürVVTB Anhang 4 Ziffer 3 (Bedachungen) Tabelle 3.2 oder
- DIN 4102 Teil 4 Pkt. 11.4 (begrünte Dächer).

Das Leistungsverzeichnis basiert auf den Fabrikat der Paul Bauder GmbH & Co.KG, welche im System als harte Bedachung nach DIN EN 13501-5 zugelassen sind.

Ein gleichwertiges Dachabdichtungssystem, welches die Anforderungen einer harte Bedachung erfüllt, geprüft und allgemein bauaufsichtlich zugelassen ist, kann angeboten werden. Ein entsprechender Nachweis hierzu ist bei der Angebotsabgabe mit vorzulegen!

**02.001 Bitumen-Voranstrich**

Lieferung und fachgerechtes Auftragen eines flüssigen und kaltverarbeitbaren Bitumen-Voranstrichs auf horizontale (Flachdachdecke, Oberfläche Attika) und vertikale Bauteile (Innenwandfläche Attika) zur Verbesserung der Haftung der nachfolgend beschriebenen Dampfsperre; inkl. vorherigen Reinigen des Untergrunds von groben Verschmutzungen, Öl, Fett, nicht haftenden Stäuben etc.; einschl. Abtransport und Deponiegebühren des beim Reinigen anfallenden Materials

Verbrauch Voranstrich: 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
 Attikahöhe: 50 cm  
 Attikabreite: 24 cm  
 Untergrund: Stahlbeton  
 Lage: Flachdach  
 Fabrikat/Typ: z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG / BauderBIT BU-VP oder gleichwertig

**Auftrag gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 02      Titel      Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

(vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**600 m<sup>2</sup>**      EP.....      GP .....

**02.002      Dampfsperre**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen einer einlagigen Dampfsperre aus Elastomerbitumen-Dampfsperrbahnen nach DIN EN 13970 mit ober- und unterseitigen Thermstreifen auf dem zuvor beschriebenen Bitumen-Voranstrich auf horizontale Bauteile (Flachdachdecke); Bahnränder mind. 8 cm breit überdeckt verschweißen; Bahnenstöße versetzt anordnen; Bahnen mind. 10 cm an den innenliegenden Wandflächen der Attika hochgeführt; eine windsogische Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Verarbeitung:      Schnellschweißverfahren  
 Dicke:      4 mm  
 Trägereinlage:      Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies  
 Brandverhalten:      Klasse E nach DIN EN 13501-1  
 Verhalten b. Brand v. au.: B<sub>Roof</sub> (t1) nach DIN CEN/TS 1187  
 Untergrund:      Bitumen-Voranstrich  
 Länge Attika:      bis 110 m  
 Lage:      Flachdach  
 Fabrikat/Typ:      z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG / BauderTHERM DS 2 oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!  
 Ausführung als regensichere Behelfsdachabdichtung für die Bauzeit!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**550 m<sup>2</sup>**      EP.....      GP .....

**02.003      Attikaanschluss, Dampfsperre**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Attikaanschlusses der zuvor beschriebenen Dampfsperre durch das Hochführen der Bahnen an den innenliegenden Wandflächen der Attika und dem Überdecken der Attikaoberfläche sowie Überdecken (mind. 8 cm) der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 02      Titel      Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

horizontal verlegten und zuvor an der Wand hochgeführten Bahnen; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; inkl. Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Attikahöhe:                    50 cm  
 Attikabreite:                24 cm  
 Anzahl I./A.-ecken:        8 Stk.  
 Untergrund:                Bitumen-Voranstrich  
 Lage:                        Flachdach  
 Fabrikat/Typ:                wie Pos. "Dampfsperre"

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**  
**Ausführung als regensichere Behelfsdachabdichtung für die Bauzeit!**

**110 m**      EP.....      GP .....

**02.004      Anschluss Dachausstieg, Dampfsperre**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Anschlusses der zuvor beschriebenen Dampfsperre an einem Dachausstieg durch das Hochführen der Bahnen am Aufsatzkranz des Dachausstiegs sowie Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten Bahnen; inkl. vorherigen hochführen der Bahnen von der Flachdachfläche (mind. 10 cm); eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; inkl. Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Höhe Aufsatzkranz:        bis 50 cm  
 Anzahl I./A.-ecken:        4 Stk.  
 Untergrund:                Bitumen-Voranstrich  
 Lage:                        Flachdach  
 Fabrikat/Typ:                wie Pos. "Dampfsperre"

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**  
**Ausführung als regensichere Behelfsdachabdichtung für die Bauzeit!**

**5 m**      EP.....      GP .....

**02.005      Durchführung bis ø 150 mm, Dampfsperre**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Anschlusses der zuvor beschriebenen Dampfsperre an einer runden Dachdurchführung (haustechnische Leitungsdurchführungen, Stahlstützen etc.) mit vorgefertigten Formteilen/Zuschnitten der Dachabdichtung; mind. 50 cm an der Durchführung hochführen sowie Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten Bahnen; inkl. vorherigen hochführen der

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
02 Titel Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Bahnen von der Flachdachfläche (mind. 10 cm); eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten Durchführungs-ø: ≤ 150 mm Untergrund: Bitumen-Voranstrich Lage: Flachdach Fabrikat/Typ: wie Pos. "Dampfsperre" <b>Verlegung gemäß Herstellervorgaben!</b> <b>Ausführung als regensichere Behelfsdachabdichtung für die Bauzeit!</b>	<b>10 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.006</b>	<b>Durchführung bis ø 300 mm, Dampfsperre</b> Wie Position 02.005 jedoch: Durchführungs-ø: > 150 mm bis 300 mm	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.007</b>	<b>Durchführung bis 500/500 mm, Dampfsperre</b> eckigen Dachdurchführung (haustechnische Leitungsdurchführungen, Stahlstützen etc.) mit vorgefertigten Formteilen/Zuschnitten der Dachabdichtung; mind. 50 cm an der Durchführung hochführen sowie Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten Bahnen; inkl. vorherigen hochführen der Bahnen von der Flachdachfläche (mind. 10 cm); eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; inkl. Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten Höhe: bis 50 cm Durchführungsgröße: ≤ 500/500 mm Anzahl I./A.-ecken: 4 Stk. Untergrund: Bitumen-Voranstrich Lage: Flachdach Fabrikat/Typ: wie Pos. "Dampfsperre" <b>Verlegung gemäß Herstellervorgaben!</b> <b>Ausführung als regensichere Behelfsdachabdichtung für die Bauzeit!</b>	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.008</b>	<b>Durchführung bis 600/600 mm, Dampfsperre</b> Wie Position 02.007 jedoch: Durchführungsgröße: ≤ 600/600 mm	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	



**Leistungsverzeichnis**

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05 LV Dachabdichtungsarbeiten**  
 02 Titel Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Wärmeleitfähigkeit: 0,030 W/mk nach DIN 4108-4  
 Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1  
 Anwendungstyp: DAA dh nach DIN 4108-10  
 Untergrund: Gefälle-Wärmedämmung  
 Lage: Flachdach  
 Fabrikat/Typ: z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG /  
 BauderPIR T LES Sets  
 oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

80 m EP..... GP .....

**02.011 Attika-Wärmedämmung, innenseitig, PUR/PIR, 120 mm**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen einer Attika-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumdämmplatten (PUR/PIR) nach DIN EN 13165 auf der zuvor beschriebenen Dampfsperre auf der Innenseite der Attika; Dämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; Dämmplatten unten auf der Grunddämmung der zuvor beschriebenen Gefälle-Wärmedämmung aufgestellt; Höhe der Dämmplatten bis OK der Rohbauattika; inkl. Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Dicke Dämmung: 120 mm  
 Höhe Dämmung: 36 cm  
 Plattenkanten: Stufenfalz, umlaufend  
 Wärmeleitfähigkeit: 0,023 W/mk nach DIN 4108-4  
 Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1  
 Anwendungstyp: DAA dh nach DIN 4108-10  
 Anzahl I./A.-ecken: 8 Stk.  
 Untergrund: Dampfsperre  
 Lage: Flachdach  
 Fabrikat/Typ: z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG /  
 BauderPIR FA  
 oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 02      Titel      Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

(vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**110 m**      EP.....      GP .....

**02.012      Attikaausbildung, oberseitig**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen der oberseitigen Attikaausbildung bestehend aus:  
 - Aufbringen einer Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumdämmplatten (PUR/PIR) nach DIN EN 13165 auf der zuvor beschriebenen Dampfsperre; Dämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium; Dicke: 80 mm; Breite: bis 55 cm; Plattenkanten mit umlaufender Stufenfalz; Wärmeleitfähigkeit: 0,023 W/mk nach DIN 4108-4; Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1; Anwendungstyp: DAA dh nach DIN 4108-10  
 - Aufbringen einer mind. 20 mm starken Holzwerkstoffplatte (zur Anwendung im Außenbereich nach DIN EN 13986 geeignet) auf der zuvor beschriebenen Wärmedämmung; innenseitig gefast; Breite: bis 55 cm  
 - Montieren eines 2-fach gekanteten und 2 mm starken Verbundblechprofils auf der zuvor beschriebenen Holzwerkstoffplatte; Profil passend zur nachfolgend beschriebenen Dachabdichtung; mit untergelegtem Dichtband; Breite: bis 55 cm; Abwicklung bis 60 cm; inkl. erf. Verbundblechstöße  
 eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; inkl. Herstellen der Innen- und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Anzahl I./A.-ecken:      8 Stk.  
 Untergrund:              Dampfsperre  
 Lage:                      Flachdach  
 Fabrikat/Typ:            z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG /  
                                     BauderPIR FA  
                                     oder gleichwertig

**Verlegung und Montage gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**110 m**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 02      Titel      Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**02.013**

**Dachabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen einer einlagigen Dachabdichtung aus FPO-Kunststoffdachbahnen (flexible Polyolefine) nach DIN EN 13956 mit unterseitiger Spezialvlieskaschierung auf die zuvor beschriebene Gefälle-Wärmedämmung und den Kehlgefälleplatten; auf Basis von Polypropylenlegierungen (PP); Bahnenränder mind. 8 cm breit zu überdecken; Bahnenstöße versetzt anordnen; Bahnen mind. 10 cm an den innenliegenden Wandflächen der Attika auf der zuvor beschriebenen innenseitigen Attika-Wärmedämmung hochgeführt und mittels einer gelochten Befestigungsschiene aus feuerverzinktem Stahlblech befestigen; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (mechanische Befestigung); einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

- Eigenschaften:            dauerhaft UV-beständig, widerstandsfähig gegen Hagelschlag, beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung)
- Verarbeitung:            Heißluft
- Dicke:                      1,5 mm
- Oberfläche:                Oben: Perlweiß oder ähnlich, Unten: Vlieskaschierung
- Trägereinlage:            Polyesterfaserverstärkung (PES)
- Brandverhalten:           Klasse E nach DIN EN 13501-1
- Verhalten b. Brand v. au.: B<sub>Roof</sub>(t1) nach DIN CEN/TS 1187
- Anwendungstyp:           DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-PV-1.5 nach DIN SPEC 20000-201 bzw. BA FPO-BV-V-PG-K-PV-1.5 nach DIN/TS 20000-202
- Untergrund:                Gefälle-Wärmedämmung, Kehlgefälleplatten und Attika-Wärmedämmung
- Länge Attika:              bis 110 m
- Lage:                        Flachdach
- Fabrikat/Typ:              z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG / BauderTHERMOPLAN T 15 V oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**550 m<sup>2</sup>**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktiongebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 02      Titel      Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**02.014      Attikaanschluss, Dachabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Attikaanschlusses der zuvor beschriebenen Dachabdichtung durch das Hochführen der Bahnen an den innenliegenden Wandflächen der Attika auf der zuvor beschriebenen innenseitigen Attika-Wärmedämmung und dem Überdecken der Oberfläche des Verbundblechs der zuvor beschriebenen oberseitigen Attikaausbildung sowie Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten und zuvor an der Wand hochgeführten Bahnen oberhalb der Gefälle-Wärmedämmung; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (mechanische Befestigung); inkl. Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Attikahöhe:                    bis 50 cm  
 Attikabreite:                bis 55 cm  
 Anzahl I./A.-ecken:        8 Stk.  
 Untergrund:                Attika-Wärmedämmung und  
    Verbundblechprofil  
 Lage:                         Flachdach  
 Fabrikat/Typ:                wie Pos. "Dachabdichtung"

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

**110 m**      EP.....      GP .....

**02.015      Anschluss Dachausstieg, Dachabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Anschlusses der zuvor beschriebenen Dachabdichtung an einem Dachausstieg durch das Hochführen der Bahnen am Aufsatzkranz des Dachausstiegs sowie Überdecken der horizontal verlegten Bahnen (mind. 8 cm); inkl. vorherigen hochführen der Bahnen von der Flachdachfläche (mind. 10 cm) und Befestigung mittels einer gelochten Befestigungsschiene aus feuerverzinktem Stahlblech; elastischer Versiegelung der oberen offenen Fuge mit UV-beständiger Dichtstoffmasse; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (mechanische Befestigung); inkl. Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Höhe Aufsatzkranz:        bis 30 cm  
 Anzahl I./A.-ecken:        4 Stk.  
 Untergrund:                Gefälle-Wärmedämmung und



## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
02 Titel Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten;  
inkl. Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken;  
einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend),  
Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
Durchführungsgröße: ≤ 500/500 mm  
Anzahl I./A.-ecken: 4 Stk.  
Untergrund: Gefälle-Wärmedämmung und  
Kehlgefälleplatten  
Lage: Flachdach  
Fabrikat/Typ: wie Pos. "Dachabdichtung"  
**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

2 Stk EP..... GP .....

**02.019 Durchführung bis 600/600 mm, Dachabdichtung**

Wie Position 02.018 jedoch:  
Durchführungsgröße: ≤ 600/600 mm

2 Stk EP..... GP .....

**ATTIKAABDECKUNG**

**02.020 Attikaabdeckung**

Lieferung und fachgerechte Montage einer mehrfach gekanteten und U-förmigen Attikaabdeckung aus 2 mm starken und beschichteten Aluminium; Attikaabdeckung miteinander verbunden für elektrische Leitfähigkeit (Blitzschutz); inkl. Unterkonstruktion als Klemmhalter (mind. 1 Stk./m bzw. nach statischer Erfordernis, eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten) mit 2° Gefälle nach Innen und Abstandshalter; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten sowie statischer Bemessung  
Breite: bis 700 mm  
Abkantungen: Innen: 125 mm (zzgl. Tropfkante), Außen: 150 mm (zzgl. Tropfkante)  
Abwicklung: bis 1.000 mm  
Kantungen: 4 Stk.  
Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)  
Attikahöhe: bis 70 cm (je nach Bautenstand)  
Fertighöhe Attika: bis 40 cm  
Befestigungsuntergrund: Holzwerkstoffplatte der zuvor beschriebenen oberseitigen Attikaausbildung  
Lage: Flachdach  
**Vor der Errichtung sind die zur Erstellung erforderlichen Maße vor Ort aufzumessen sowie eine objektbezogene Werkplanung zu erstellen, die der**

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 02 Titel Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**Bauüberwachung vor der Ausführung zur Überprüfung und Freigabe vorzulegen ist! Montage nach Herstellervorgaben!**

110 m EP..... GP .....

**02.021 Eckstück, Attikaabdeckung**

Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage einer Innen- bzw. Außenecke (90°) passend für die zuvor beschriebene Attikaabdeckung als vorgefertigtes Formteil; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)  
 Befestigungsuntergrund: Holzwerkstoffplatte der zuvor beschriebenen oberseitigen Attikaausbildung  
 Lage: Flachdach  
**Montage nach Herstellervorgaben!**

8 Stk EP..... GP .....

**ENTWÄSSERUNG**

**02.022 Flachdach-Ablauf, 2-teilig, DN 100**

Lieferung und fachgerechter Einbau eines runden, 2-teiligen (Ablaufkörper + Unterteil) und wärmedämmten Flachdach-Ablaufs nach DIN EN 1253 aus Edelstahl mit senkrechtem Abgang in einem gedämmten Betondach; als Hauptentwässerung mit Freispiegelströmung; geeignet für das zuvor beschriebene Dachabdichtungssystem; inkl. Herstellen einer leicht abgesenkten Flanschvertiefung (5 bis 10 mm) in der Betondachdecke und in der Gefälle-Wärmedämmung sowie der erf. Aussparungen in der Dampfsperre, Gefälle-Wärmedämmung und Dachabdichtung; Einbau in bauseitige Kernbohrung; mit sturmsicher montierter Laubhaube/Siebkorb und Klemmflanschen für den Anschluss an die Dampfsperre und Dachabdichtung; inkl. Kompressionsdichtungen sowie Dichtelement zwischen Ablaufkörper und Unterteil; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten und Anschluss an die Dampfsperre, Dachabdichtung und der bauseitigen Regenfallrohre  
 Material: Edelstahl  
 Nenndurchmesser: DN 100  
 Abflussleistung: 6,5 l/s bei 35 mm Wasserhöhe auf dem Dach  
 Farbe Laubhaube: grau/silber

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 02      Titel      Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Dachdeckenstärke: 22 cm  
 Dämmungsstärke: 17 cm  
 Lage: Flachdach  
 Fabrikat/Typ: z.B. LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co.KG / Dachentwässerung, Serie 84 DRAINLET®, Typ LX873-8X, Artikel-Nr. 21522.100X oder gleichwertig

**Einbau nach Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**7 Stk**    EP.....    GP .....

**02.023      Mehraufwand/-preis Flachdach-Ablauf mit Heizung**

Mehraufwand/-preis für den zuvor beschriebenen Flachdach-Ablauf für die Ausführung mit Heizung; das Heizbandkabel befindet sich außen im oberen Bereich des Unterteils vom Flachdach-Ablauf in der Wärmedämmung; inkl. Anschlussleitung, Anschlusskasten und Führung des Heizbandkabels/Anschlussleitung bis unter der Dachdecke; Montage des Anschlusskastens an der Unterseite der Dachdecke; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten, elektr. Anschluss an bauseitige Zuleitung und Inbetriebnahme

Fabrikat/Typ: z.B. LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co.KG / LORO-X DRAINLET®, Serie 84, Typ LX873-10X, Artikel-Nr. 21523.100X oder gleichwertig

**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung!  
 Einbau nach Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**7 Stk**    EP.....    GP .....

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
02 Titel Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**02.024 Flachdach-Notablauf, 2-teilig, DN 100**

Lieferung und fachgerechter Einbau eines runden, 2-teiligen (Ablaufkörper + Unterteil) und wärmegeprägten Flachdach-Notablaufs nach DIN EN 1253 aus Edelstahl mit senkrechtem Abgang in einem gedämmten Betondach; als Notentwässerung mit Freispiegelströmung; geeignet für das zuvor beschriebene Dachabdichtungssystem; inkl. Herstellen einer leicht abgesenkten Flanschvertiefung (5 bis 10 mm) in der Betondachdecke und in der Gefälle-Wärmedämmung sowie der erf. Aussparungen in der Dampfsperre, Gefälle-Wärmedämmung und Dachabdichtung; Einbau in bauseitige Kernbohrung; mit sturmsicher montierter Laubhaube/Siebkorb und Klemmflanschen für den Anschluss an die Dampfsperre und Dachabdichtung; oberer Klemmflansch für den Anschluss an die Dachabdichtung mit Staelement; inkl. Kompressionsdichtungen sowie Dichtelement zwischen Ablaufkörper und Unterteil; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten und Anschluss an die Dampfsperre, Dachabdichtung und der bauseitigen Regenfallrohre

Material: Edelstahl  
 Nenndurchmesser: DN 100  
 Wehrhöhe: 35 mm  
 Abflussleistung: 9,0 l/s bei 75 mm Wasserhöhe auf dem Dach  
 Farbe Laubhaube: orange  
 Dachdeckenstärke: 22 cm  
 Dämmungsstärke: 17 cm  
 Lage: Flachdach  
 Fabrikat/Typ: z.B. LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co.KG / Dachentwässerung, Serie 84 DRAINLET®, Typ LX875-8X, Artikel-Nr. 21722.100X oder gleichwertig

**Einbau nach Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**4 Stk** EP..... GP .....

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
02 Titel Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**02.025 Mehraufwand/-preis Flachdach-Notablauf mit Heizung**

Mehraufwand/-preis für den zuvor beschriebenen Flachdach-Notablauf für die Ausführung mit Heizung; das Heizbandkabel befindet sich außen im oberen Bereich des Unterteils vom Flachdach-Ablauf in der Wärmedämmung; inkl. Anschlussleitung, Anschlusskasten und Führung des Heizbandkabels/Anschlussleitung bis unter der Dachdecke; Montage des Anschlusskastens an der Unterseite der Dachdecke; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten, elektr. Anschluss an bauseitige Zuleitung und Inbetriebnahme

Fabrikat/Typ: z.B. LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co.KG / LORO-X DRAINLET®, Serie 84, Typ LX875-10X, Artikel-Nr. 21723.100X oder gleichwertig

**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung! Einbau nach Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
(vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
(vom Bieter anzugeben)

**4 Stk** EP..... GP .....

**DACHAUSSTIEG**

**02.026 Dachausstieg, 70/140 cm**

Lieferung und fachgerechte Montage eines Kunststoff-Fensterkonstruktion als 1-teiliges Flachdachausstiegsfenster nach DIN EN 1873; einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Montage- und Fertigungszubehör, Anpassungs- und Nebenarbeiten

Rohbauöffnung: B/L: 750/1.450 mm  
 Nenngröße: B/L: 700/1.400 mm  
 Aufteilung: 1-teilig; nach außen öffnend (Öffnungswinkel mind. 60°)  
 Wärmeschutz:  $U_W \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  nach DIN EN ISO 10077 (für die gesamte Fensterkonstruktion)  
 Strahlungseigenschaft:  $g \leq 40 \%$  nach DIN EN 410  
 Schalldämmwert:  $\geq 35 \text{ dB}$  nach DIN EN ISO 10140-2  
 Aufsatzrahmen: wärme gedämmter und innenseitig beschichteter Stahlrahmen inkl. Kunststoff-Abdeckrahmen mit

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 02 Titel Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Flachdachfenster:			
	Oberfläche:			
	Zubehör:			
	Befestigungsuntergrund:			
	Lage:			
	Fabrikat/Typ:			

Wassernase; inkl. Mehrpunktverriegelung und vormontierten Scharnieren; Höhe: 50 cm; Baustoffklasse E nach DIN EN 13501; geeignet zum Anschluss des zuvor beschriebenen Dachabdichtungssystems

2-teiliger und hochwärmeisolierender Mehrkammer-Fensterrahmen aus Kunststoff; mit gerundete Profilkanten, Dichtungen Mehrpunktverriegelung und Scharnieren (nicht sichtbar); UV-Stahlen- und witterungsbeständig; 3-Scheiben-Isolierverglasungen als Sonnenschutzverglasungen; klar und flächenbündig zum Rahmen; Randverbund mit warmer Kante; inkl. 2 Gasfedern und Griff zum manuellen Öffnen des Dachausstiegs; dauerhaft durchsturzsicher nach BG GS-Bau 18 und DIN 18008-6; Baustoffklasse E nach DIN EN 13501; Einhaltung der DIN 18234

RAL 9010 Reinweiß

Austrittsstufe mit Leiteraufhängung und ausklappbaren Handgriff aus verzinktem Stahl, Montage auf Aufsatzrahmen parallel zur Scharnierachse; 2-teilige und mobile Einhängeschiebeleiter aus Aluminium mit erhöhter Rutschfestigkeit, höhenverstellbar in 250 mm Schritten, inkl. beidseitigen ausziehbaren Handläufen mit Schnellverschlüssen sowie Einhängehaken, Leiterninnenbreite mind. 500 mm, für Geschosshöhe bis 400 cm; Flachdachausstiegsfenster, Austrittsstufe und Einhängeschiebeleiter erfüllen in Kombination die Anforderungen an die DIN EN 14975

Stahlbeton

Flachdach

z.B. ESSERTEC GmbH / Flachdachfenster ESSERSKY® oder gleichwertig

**Vor der Errichtung sind die zur Erstellung erforderlichen Maße vor Ort aufzumessen sowie eine objektbezogene Werkplanung zu erstellen, die der Bauüberwachung vor der Ausführung zur Überprüfung und**

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 02 Titel Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**Freigabe vorzulegen ist!**  
**Erst nach der Freigabe erfolgt die Fertigung!**  
**Die für die Ausführung notwendigen Montage- und Hebezeuge sind mit einzukalkulieren! Montagehöhe bis 3,50 m innerhalb des Gebäudes.**  
**Montage gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

1 Stk EP..... GP .....

## DACHGELÄNDER

### 02.027 Dachgeländer

Lieferung und fachgerechte Montage eines Dachgeländers nach DIN EN ISO 14122-3 als Absturzsicherung für Arbeiten auf dem Flachdach für nicht öffentliche Flachdächer; Geländer bestehend aus geraden Hand- und Knielauf aus Metall-Rundrohren, geraden Pfosten aus rechteckigen Metallprofilen und zugehörigen auskragenden, mehrteiligen und Z-förmigen Pfostenfüßen als Halter in denen die Pfosten verschraubt werden; die Befestigung der Pfostenfüße erfolgt auf der Oberfläche der Rohbauattika und unter der zuvor beschriebenen oberseitigen Attikaausbildung und der Attikaabdeckung; inkl. erf. Zu- und Ausschnitte in der zuvor beschriebenen Wärmedämmung, die sich oberhalb der Rohbauattika befindet, sowie der fachgerechte Anschlüsse der zuvor beschriebene Dachabdichtung im Bereich der auskragenden Pfostenfüße; die Montage der Pfostenfüße erfolgt in Zuge der oberseitigen Attikaausbildung; die Montage des Geländers (Pfosten, Hand- und Knieläufe) erfolgt nach Fertigstellung der Dachabdichtung; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Montage- und Fertigungszubehör, Anpassungs- und Nebenarbeiten sowie statischer Bemessung des Dachgeländers inkl. der nachstehend beschriebenen Eckverbinder und der Drehflügeltür

Material: Aluminium  
 horizontale Nutzlast: mind. 0,5 kN/m nach DIN EN 1991-1-1/NA Tab. 6.12 DE  
 Geländerhöhe: bis 100 cm (von OK Handlauf bis UK Pfostenfuß)  
 OK Handlauf: mind. 110 cm über OK Flachdach  
 Abstände: max. 47 cm (zwischen Hand- und Knielauf bzw zwischen OK Attika und

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
02 Titel Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Pfostenabstand: Knielauf  
bis 150 cm (bzw. nach statischer Erfordernis)  
Attikahöhe: bis 70 cm (je nach Bautenstand)  
Fertighöhe Attika: bis 40 cm  
Befestigungsuntergrund: Stahlbeton  
Lage: Flachdach  
Fabrikat/Typ: z.B. Etanco GmbH / SAUVGUARD LR  
ZEDFIX III GELÄNDER  
oder gleichwertig

**Vor der Errichtung sind die zur Erstellung erforderlichen Maße vor Ort aufzumessen sowie eine objektbezogene Werkplanung (einschl. der nachstehend beschriebenen Eckverbinder und der Drehflügeltür) zu erstellen, die der Bauüberwachung vor der Ausführung zur Überprüfung und Freigabe vorzulegen ist! Montage nach Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
(vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
(vom Bieter anzugeben)

110 m EP..... GP .....

**02.028 Eckverbinder, Dachgeländer**

Lieferung und fachgerechte Montage eines Eckverbinders (Innen- bzw. Außenecke, 90°) passen für das zuvor beschriebene Dachgeländer; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Montage- und Fertigungszubehör, Anpassungs- und Nebenarbeiten  
Material: Aluminium  
Lage: Flachdach  
**Montage nach Herstellervorgaben!**

8 Stk EP..... GP .....

**02.029 Drehflügeltür, 1-flg., Dachgeländer**

Lieferung und fachgerechte Montage einer abschließbaren 1-flg. Drehflügeltür in das zuvor beschriebene Dachgeländer; Tür bestehend aus geraden Rahmen aus Metall-Rundrohren (Rahmen auf Höhe der Hand- und Knieläufe); inkl. erf. Türbänder und Türanschlagblech am danebenliegenden Pfosten des Dachgeländers; Tür ausgebildet für Verriegelung mit einem Vorhängeschloss; inkl. Schloss mit mind. 5 Schlüssel; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Montage- und Fertigungszubehör, Anpassungs- und Nebenarbeiten  
Material: Aluminium

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 02      Titel      Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

lichte Durchgangsbreite: mind 100 cm  
 Lage:                              zwischen Flachdach und  
    Balkonüberdachung

**Montage nach Herstellervorgaben!**

**1 Stk**      EP.....      GP .....

**SONSTIGES**

**02.030      Dunstrohr, DN 100**

Lieferung und fachgerechter Einbau eines runden und 2-teiligen Dunstrohrs passend für das zuvor beschriebene Dachabdichtungssystem; mit Regenschutzhaube; Einbau in bauseitige Kernbohrung; inkl. Herstellen der erf. Aussparungen in der zuvor beschriebenen Dampfsperre, Gefälle-Wärmedämmung und Dachabdichtung, Anschluss an die Dampfsperre und Dachabdichtung, Rohrschelle aus Edelstahl sowie elastischer Versiegelung der oberen offenen Fuge mit UV-beständiger Dichtstoffmasse; eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend) und Nebenarbeiten

Material:                              Polypropylen (passend zur Dachabdichtung), UV-beständig  
 Farbe:                                      grau  
 Nennweite:                              DN 100  
 Dämmstoffstärke:                      bis 240 mm  
 Untergrund:                              Bitumen-Voranstrich  
 Lage:                                        Flachdach  
 Fabrikat/Typ:                            z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG / Bauder FPO DR-R oder gleichwertig

**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung!  
 Einbau gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**7 Stk**      EP.....      GP .....

**02.031      Dunstrohr, DN 125**

Wie Position 02.030 jedoch:  
 Nennweite:                              DN 125  
 Fabrikat/Typ:                            wie Pos. "Dunstrohr, DN 100"

**2 Stk**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....



## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05      LV      **Dachabdichtungsarbeiten**  
02      Titel      Flachdach

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....

**Summe Titel 02**

**Flachdach, Netto:** .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05	LV	<b>Dachabdichtungsarbeiten</b>
03	Titel	Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

**03 Titel Balkonüberdachung**

**FLACHDACHABDICHTUNG**

Das vom Auftragnehmer angebotene Dachabdichtungssystem für die Balkonüberdachung des Neubaus hat den Anforderungen einer **"harten Bedachung"** gem. § 35 (1) ThürBO (Bedachungen müssen gegen eine Brandbeanspruchung von außen durch Flugfeuer und strahlende Wärme ausreichend lang widerstandsfähig sein.) zu erfüllen!

- Als "harte Bedachung" gelten Dachaufbauten gem.:
- DIN 4102 Teil 7 oder
  - DIN EN 13501 mit der Klasse B<sub>Roof</sub> (t1) in Verbindung mit ThürVVTB Anhang 4 Ziffer 3 (Bedachungen) Tabelle 3.2 oder
  - DIN 4102 Teil 4 Pkt. 11.4 (begrünte Dächer).

Das Leistungsverzeichnis basiert auf den Fabrikat der Paul Bauder GmbH & Co.KG, welche im System als harte Bedachung nach DIN EN 13501-5 zugelassen sind.

Ein gleichwertiges Dachabdichtungssystem, welches die Anforderungen einer harte Bedachung erfüllt, geprüft und allgemein bauaufsichtlich zugelassen ist, kann angeboten werden. Ein entsprechender Nachweis hierzu ist bei der Angebotsabgabe mit vorzulegen!

**03.001 Untergrund Reinigen**

Reinigen des Untergrunds von groben Verschmutzungen, Öl, Fett, nicht haftenden Stäuben etc.; einschl. Abtransport und Deponiegebühren des beim Reinigen anfallenden Materials; inkl. Entfernen scharfkantiger Unebenheiten sowie Egalisieren von Rissen und Vertiefungen > 5 mm

Untergrund: Stahlbeton  
 Dachneigung: bis 2 %  
 Lage: Balkonüberdachung

**45 m²** EP..... GP .....

**03.002 Kehlgefälleplatten, PUR/PIR, 10 bis 80 mm**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen von Kehlgefälleplatten aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR) nach DIN EN 13165 auf horizontale Bauteile (Balkonüberdachung); Dämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; die Verlegung erfolgt 1-seitig im Traufpunkt der Balkonüberdachung an der Attika/Aufkantung; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Dachabdichtungsarbeiten</b>
03	Titel	Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**Anschluss- und Zuschnittarbeiten**

Einzellänge: bis 7 m (vom Tief- bis Hochpunkt)  
 Plattengefälle: Längs: 1 %, Quer: 4 %  
 Plattenhöhe: von 10 mm bis 80 mm  
 Wärmeleitfähigkeit: 0,030 W/mk nach DIN 4108-4  
 Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1  
 Anwendungstyp: DAA dh nach DIN 4108-10  
 Untergrund: Stahlbeton  
 Dachneigung: bis 2 %  
 Lage: Balkonüberdachung  
 Fabrikat/Typ: z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG /  
 BauderPIR T LES Sets  
 oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
(vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
(vom Bieter anzugeben)

**15 m**    EP.....    GP .....

**03.003    Attika-Wärmedämmung, außenseitig, PUR/PIR, 120 mm**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen einer  
 Attika-Wärmedämmung aus Polyurethan-  
 Hartschaumdämmplatten (PUR/PIR) nach DIN EN 13165 auf  
 der Außenseite der angrenzenden Rohbauattika vom  
 Flachdach im Bereich des Firstpunkts der  
 Balkonüberdachung; Dämmplatten mit beidseitiger  
 Deckschicht aus Aluminium; eine windsogsiche Verlegung  
 nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; Dämmplatten  
 unten auf der Balkonüberdachung aufgestellt; einschl.  
 aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-,  
 Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Dicke Dämmung: 120 mm  
 Höhe Dämmung: bis 20 cm  
 Plattenkanten: Stufenfalz, umlaufend  
 Wärmeleitfähigkeit: 0,023 W/mk nach DIN 4108-4  
 Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1  
 Anwendungstyp: DAA dh nach DIN 4108-10  
 Untergrund: Stahlbeton  
 Dachneigung: bis 2 %  
 Lage: Balkonüberdachung  
 Fabrikat/Typ: z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG /  
 BauderPIR FA  
 oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
(vom Bieter anzugeben)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 03      Titel      Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**20 m**      EP.....      GP .....

**03.004 Mehrdicke je 2 cm, Attika-Wärmedämmung**

Mehraufwand/-preis für die zuvor beschriebene Attika-Wärmedämmung, außenseitig, PUR/PIR, 120 mm je 2 cm Mehrdicke

**Ausführung nach Rücksprache mit der Bauüberwachung!**

**20 m**      EP.....      GP .....

**03.005 Trenn- und Schutzlage**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen einer einlagigen Trenn- und Schutzlage aus einem Kunstfaservlies geeignet für die nachfolgend beschriebene Dachabdichtung auf horizontale (Balkonüberdachung, Oberfläche Attika/Aufkantung) und vertikale (Innen-/Außenseiten Akktia/Aufkantung) Bauteile aus Beton; mit mind. 10 cm Überdeckung im Naht- und Stoßbereich verdeckt verlegen; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Material: Kunstfaservlies, thermisch verfestigt, bohrfest, ohne Recyclinganteil  
 Flächengewicht: mind. 300 g/m<sup>2</sup>  
 Dicke: mind. 2 mm  
 Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1  
 Untergrund: Stahlbeton  
 Dachneigung: bis 2 %  
 Lage: Balkonüberdachung  
 Fabrikat/Typ: z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG / Bauder Schutzvlies WB 300 oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**40 m<sup>2</sup>**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 03      Titel      Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**03.006**

**Dachabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen einer einlagigen Dachabdichtung aus FPO-Kunststoffdachbahnen (flexible Polyolefine) nach DIN EN 13956 mit unterseitiger Spezialvlieskaschierung auf der zuvor beschriebenen Trenn- und Schutzlage sowie der Kehlgefälleplatten; auf Basis von Polypropylenlegierungen (PP); Bahnenränder mind. 8 cm breit zu überdecken; Bahnenstöße versetzt anordnen; Bahnen mind. 10 cm an den innenliegenden Wandflächen der Attika/Aufkantung hochgeführt und mittels einer gelochten Befestigungsschiene aus feuerverzinktem Stahlblech befestigen; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (mechanische Befestigung); einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

- Eigenschaften:            dauerhaft UV-beständig, widerstandsfähig gegen Hagelschlag, beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung)
- Verarbeitung:            Heißluft
- Dicke:                      1,5 mm
- Oberfläche:                Oben: Perlweiß oder ähnlich, Unten: Vlieskaschierung
- Trägereinlage:            Polyesterfaserverstärkung (PES)
- Brandverhalten:           Klasse E nach DIN EN 13501-1
- Verhalten b. Brand v. au.: B<sub>Roof</sub> (t1) nach DIN CEN/TS 1187
- Anwendungstyp:           DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-PV-1.5 nach DIN SPEC 20000-201 bzw. BA FPO-BV-V-PG-K-PV-1.5 nach DIN/TS 20000-202
- Untergrund:                Trenn- und Schutzlage, Kehlgefälleplatten und Attika-Wärmedämmung
- Dachneigung:             bis 2 %
- Länge Attika/Aufkantung: bis 40 m
- Lage:                        Balkonüberdachung
- Fabrikat/Typ:              z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG / BauderTHERMOPLAN T 15 V oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**40 m<sup>2</sup>**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
03 Titel Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**03.007 Aufkantungsanschluss, Dachabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Aufkantungsanschlusses der zuvor beschriebenen Dachabdichtung durch das Hochführen der Bahnen an den innenliegenden Wandflächen der Aufkantung und dem Überdecken der Oberfläche der Aufkantung sowie Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten und zuvor an der Aufkantung hochgeführten Bahnen; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (mechanische Befestigung); inkl. Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Aufkantungshöhe: bis 20 cm  
 Aufkantungsbreite: bis 20 cm  
 Anzahl I./A.-ecken: 2 Stk.  
 Untergrund: Trenn- und Schutzlage  
 Lage: Balkonüberdachung  
 Fabrikat/Typ: wie Pos. "Dachabdichtung"

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

20 m EP..... GP .....

**03.008 Wandanschluss, Dachabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Wandanschlusses der zuvor beschriebenen Dachabdichtung durch das Hochführen der Bahnen auf der zuvor beschriebenen außenseitigen Attika-Wärmedämmung, dem Überdecken der Oberfläche der Attika-Wärmedämmung und dem Hochführen (mind. 5 cm) an den außenliegenden Rohbauwandflächen der Attika/Außenwand des Flachdachs sowie Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten und zuvor an der Attika-Wärmedämmung hochgeführten Bahnen; Befestigung der an den Rohbauwandflächen hochgeführten Bahnen mittels Klemmprofil/-schiene aus Aluminium und elastischer Versiegelung der oberen offenen Fuge mit UV-beständiger Dichtstoffmasse; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (mechanische Befestigung); einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Untergrund: Attika-Wärmedämmung und Stahlbeton  
 Lage: Balkonüberdachung  
 Fabrikat/Typ: wie Pos. "Dachabdichtung"

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

15 m EP..... GP .....

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 03      Titel      Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**03.009      Aufkantungs-Wand-Anschluss, Dachabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Aufkantungs-Wand-Anschlusses der zuvor beschriebenen Dachabdichtung durch das Hochführen der Bahnen an den innenliegenden Wandflächen der Aufkantung, dem Überdecken der Oberflächen der Aufkantung und dem Hochführen an den außenliegenden Rohbauwandflächen der Attika/Außenwand des Flachdachs sowie Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten und zuvor an der Aufkantung hochgeführten Bahnen; Befestigung der an den Rohbauwandflächen hochgeführten Bahnen mittels Klemmprofil/-schiene aus Aluminium und elastischer Versiegelung der oberen offenen Fuge mit UV-beständiger Dichtstoffmasse; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (mechanische Befestigung); inkl. vorheriger Montage eines 1-fach gekanteten und 2 mm starken Verbundblechprofils zur Überbrückung des Hohlraums zwischen der Aufkantung der Balkonüberdachung und der Attika/Außenwand des Flachdachs im Bereich der Fassadendämmung (Abwicklung bis 500 mm) sowie Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken zum zuvor beschriebenen Aufkantungs- und Wandanschluss der Dachabdichtung; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Aufkantungshöhe:            bis 20 cm  
 Aufkantungsbreite:        bis 20 cm + 16 cm für die Fassadendämmung  
 Anzahl I./A.-ecken:        4 Stk.  
 Untergrund:                Trenn- und Schutzlage  
 Lage:                        Balkonüberdachung  
 Fabrikat/Typ:                wie Pos. "Dachabdichtung"

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

**2,5 m**      EP.....      GP .....

**ATTIKAABDECKUNG**

**03.010      Attikaabdeckung, U-förmig**

Lieferung und fachgerechte Montage einer mehrfach gekanteten und U-förmigen Attikaabdeckung aus 2 mm starken und beschichteten Aluminium; Attikaabdeckung miteinander verbunden für elektrische Leitfähigkeit (Blitzschutz); inkl. Unterkonstruktion als Klemmhalter (mind. 1 Stk./m bzw. nach statischer Erfordernis, eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten) mit 2° Gefälle nach Innen und Abstandshalter; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten sowie statischer Bemessung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 03      Titel      Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Breite:	bis 350 mm		
	Abkantungen:	Innen: 100 mm (zzgl. Tropfkante), Außen: 450 mm (zzgl. Tropfkante)		
	Abwicklung:	bis 950 mm		
	Kantungen:	4 Stk.		
	Farbe:	RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)		
	Attikahöhe:	bis 40 cm (je nach Bautenstand)		
	Fertighöhe Attika:	bis 15 cm		
	Befestigungsuntergrund:	Attika/Aufkantung aus Stahlbeton (Breite 20 cm)		
	Lage:	Balkonüberdachung		
	<b>Vor der Errichtung sind die zur Erstellung erforderlichen Maße vor Ort aufzumessen sowie eine objektbezogene Werkplanung zu erstellen, die der Bauüberwachung vor der Ausführung zur Überprüfung und Freigabe vorzulegen ist!</b>			
	<b>Montage nach Herstellervorgaben!</b>			
		<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>03.011</b>	<b>Attikaabdeckung, Z-förmig</b> Wie Position 03.010 jedoch: Z-förmigen Attikaabdeckung (im Bereich aufgehender Wände/Attika); zusätzlich Befestigung der Abdeckung mit geeigneten Dichtschrauben oberhalb der Abdeckung an den Klemmhaltern; inkl. zugehöriger Schraubenabdeckkappen in RAL der Attikaabdeckung Breite: bis 250 mm Abkantungen: Innen: 100 mm (zzgl. Tropfkante), Außen: 150 mm Abwicklung: bis 550 mm Kantungen: 3 Stk.			
		<b>2,5 m</b>	EP.....	GP .....
<b>03.012</b>	<b>Eckstück, Attikaabdeckung</b> Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage einer Innen- bzw. Außenecke (90°) passend für die zuvor beschriebene U-förmige Attikaabdeckung als vorgefertigtes Formteil; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)			

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
03 Titel Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Befestigungsuntergrund: Attika/Aufkantung aus  
Stahlbeton (Breite 20 cm)  
Lage: Balkonüberdachung

**Montage nach Herstellervorgaben!**

2 Stk EP..... GP .....

**03.013 Endstück, Attikaabdeckung**

Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage eines Endstücks mit Aufkantung für den Wandanschluss passend für die zuvor beschriebene Z-förmige Attikaabdeckung als vorgefertigtes Formteil; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)

Befestigungsuntergrund: Attika/Aufkantung aus  
Stahlbeton (Breite 20 cm)  
Lage: Balkonüberdachung

**Montage nach Herstellervorgaben!**

2 Stk EP..... GP .....

**03.014 Übergangsstück, Attikaabdeckung**

Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage eines passenden Übergangsstücks zwischen der zuvor beschriebenen U-förmigen und Z-förmigen Attikaabdeckungen als vorgefertigtes Formteil; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)

Befestigungsuntergrund: Attika/Aufkantung aus  
Stahlbeton (Breite 20 cm)  
Lage: Balkonüberdachung

**Montage nach Herstellervorgaben!**

2 Stk EP..... GP .....

**ENTWÄSSERUNG**

**03.015 Flachdach-Ablauf, 1-teilig, DN 70**

Lieferung und fachgerechter Einbau eines runden, 1-teiligen (Ablaufkörper) und ungedämmten Flachdach-Ablaufs nach DIN EN 1253 aus Edelstahl mit senkrechtem Abgang in einem ungedämmten Betondach; als Hauptentwässerung mit Freispiegelströmung; geeignet für das zuvor beschriebene Dachabdichtungssystem; inkl. Herstellen einer leicht abgesenkten Flanschvertiefung (5 bis 10 mm) in der Betondachdecke sowie der erf.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05 LV Dachabdichtungsarbeiten**  
 03 Titel Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Aussparungen in der Dachabdichtung; Einbau in bauseitige Kernbohrung; mit sturmsicher montierter Laubhaube/Siebkorb und Klemmflansch für den Anschluss an die Dachabdichtung; inkl. Kompressionsdichtungen; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten und Anschluss an die Dachabdichtung und der nachfolgend beschriebenen Regenfallrohre  
 Material: Edelstahl  
 Nenndurchmesser: DN 70  
 Abflussleistung: 6,3 l/s bei 35 mm Wasserhöhe auf dem Dach  
 Farbe Laubhaube: grau/silber  
 Dachdeckenstärke: 17 cm bis 22 cm  
 Dachneigung: bis 2 %  
 Lage: Balkonüberdachung  
 Fabrikat/Typ: z.B. LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co.KG / Dachentwässerung, Serie 84 DRAINLET®, Typ LX846-5X, Artikel-Nr. 21511.070X oder gleichwertig

**Einbau nach Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**2 Stk** EP..... GP .....

**03.016 Regenfallrohre, bis DN 80**

Lieferung und fachgerechte Montage von runden Regenfallrohren mit Steckmuffenverbindung nach DIN EN 612; inkl. Schellen mit doppelten Scharnieren, Haltern und Dichtungen; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend) und Nebenarbeiten  
 Material: Titanzink  
 Materialdicke: mind. 0,5 mm  
 Nenndurchmesser: bis DN 80 (passend für den zuvor beschriebenen Flachdach-Ablauf)  
 Befestigungsuntergrund: Stahlunterkonstruktion (Riegel und Posten aus Quadratprofile, 60x60 mm) der an den Balkonen vorgehangenen Lisenen; Abstand zum Fallrohr bis 30 cm  
 Lage: Balkone/Obergeschoss

**Montage nach Herstellervorgaben!**

**7,5 m** EP..... GP .....

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 03      Titel      Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**03.017 Mehraufwand/-preis Regenfallrohre pulverbeschichtet**  
 Mehraufwand/-preis für die zuvor beschriebenen Regenfallrohre für die Ausführung mit pulverbeschichteter Oberfläche  
 Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL nach Wahl des AG (Bemusterung vor Ausführung)  
**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung!**  
**Montage nach Herstellervorgaben!**

7,5 m      EP.....      GP .....

**03.018 Flachdach-Notablauf, Speier, DN 50**  
 Lieferung und fachgerechter Einbau eines runden, 1-teiligen (Ablaufkörper) und ungedämmten Flachdach-Notablaufs als Wasserspeier nach DIN EN 1253 aus Edelstahl mit waagerechtem Abgang in einer ungedämmten Attika/Aufkantung aus Beton; als Notentwässerung mit Freispiegelströmung; geeignet für das zuvor beschriebene Dachabdichtungssystem; inkl. Herstellen einer leicht abgesenkten Flanschvertiefung (5 bis 10 mm) in die Betonattika/-aufkantung sowie der erf. Aussparungen in der Dachabdichtung; Einbau in bauseitige Kernbohrung; mit Klemmflansch für den Anschluss an die Dachabdichtung, 800 mm langem und leicht geneigtem (ca. 3°) Auslaufrohr sowie Edelstahlsiebkorb mit zugehörigem Dichtelement; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten, Anschluss an die Dachabdichtung, Herstellen der Aussparung in der zuvor beschriebenen Attikaabdeckung und schrägen Rückschnitt des überstehenden Auslaufrohr nach Vorgabe der Bauüberwachung  
 Material: Edelstahl  
 Nenndurchmesser: DN 50  
 Wehrhöhe: 35 mm (=Einbauhöhe über OK Dachabdichtung)  
 Abflussleistung: 1,1 l/s bei 75 mm Wasserhöhe auf dem Dach  
 Attikabreite: 20 cm + 10 cm für Attikaabdeckung  
 Attikahöhe: 20 cm  
 Lage: Balkonüberdachung  
 Fabrikat/Typ: z.B. LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co.KG / Attikaentwässerung, Wasserspeier mit Klemmflansch Typ LX573, Artikel-Nr. 15071.050X oder gleichwertig  
**Einbau nach Herstellervorgaben!**

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 03      Titel      Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
	Angebotener Typ: '.....' (vom Bieter anzugeben)			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....

### ABSTURZSICHERUNG

**03.019      Absturzsicherung, Fassade/Wand**

Lieferung und fachgerecht Montage einer geraden, überfahrbaren, permanenten und bauaufsichtlich zugelassenen Absturzsicherung (Anschlageinrichtung) nach DIN EN 795 als Seilsicherungssystem (Typ C nach DIN EN 795) mit CE-Kennzeichnung; die Montage erfolgt auf der Außenseite der Rohbauattika oberhalb der Balkonüberdachung; Anschlageinrichtung bestehend aus:  
 - bis zu 15 m langem und geradem Edelstahlseil; ø 8 mm; inkl. Systemschild  
 - 2 Stk. Endhalter als Einzelanschlageeinrichtungen  
 - mind. 3 Stk. überfahrbare Zwischenhalter als Einzelanschlageeinrichtungen  
 - inkl. erf. Kraftabsorber, Seilsbannvorrichtungen etc. einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten, Einbaudokumentation, Zertifizierung und Abnahme der Anschlageinrichtung sowie Übergabe der Dokumentation, Systemplanung, Gebrauchsanleitung und Zertifikate an der Bauüberwachung

Verwendungszweck:      Wartungs- und Revisionsarbeiten auf der Balkonüberdachung

Material:                      Edelstahl (V4A)

Nutzeranzahl:              bis 4 Personen

Befestigungsuntergrund: Attika aus 24 cm starken Stahlbeton und außenseitiger 20 cm starker vorgehängter hinterlüfteter Fassade bestehend aus:  
 - 16 cm Wärmedämmung  
 - 3 cm Luftspalt  
 - 1 cm Fassadenplatte

Lage:                              Attikaaußenseite zwischen Flachdach und Balkonüberdachung

Fabrikat/Typ:              z.B. ABS Safety GmbH / ABS-Lock Sicherungssystem SYS II - Fassade/Wand oder gleichwertig

**Montage nach Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 03      Titel      Balkonüberdachung

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

(vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**1 Stk**      EP.....      GP .....

**03.020**      **Wartung, Absturzsicherung**

Jährliche Wartung der gesamten zuvor beschriebenen Absturzsicherung (Anschlageinrichtung) durch einer sach- und fachkundigen Person gem. DGUV-Grundsatz 312-906; inkl. An- und Abfahrt sowie Protokollierung und Dokumentierung der Wartungsergebnisse; Übergabe der Dokumentation an den Bauherrn

**Evtl. erf. Reparaturen, die sich im Zuge der Wartungsergebnisse ergeben könnten, sowie zusätzliche An- und Abfahrten werden gesondert vergütet!**

**5 Stk**      EP.....      GP .....

**Summe Titel 03**

**Balkonüberdachung, Netto:** .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

<b>05</b>	<b>LV</b>	<b>Dachabdichtungsarbeiten</b>
04	Titel	Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

**04 Titel Balkone**

**BALKONABDICHTUNG**

Hinweis: Oberhalb der nachstehend beschriebenen Balkonabdichtung wird ein Plattenbelag auf Stelzlagern vorgesehen. Dieser ist jedoch **NICHT** Bestandteil dieser Ausschreibung!

**04.001 Untergrund Reinigen**

Reinigen des Untergrunds von groben Verschmutzungen, Öl, Fett, nicht haftenden Stäuben etc.; einschl. Abtransport und Deponiegebühren des beim Reinigen anfallenden Materials; inkl. Entfernen scharfkantiger Unebenheiten sowie Egalisieren von Rissen und Vertiefungen > 5 mm

Untergrund: Stahlbeton  
 Balkonneigung: bis 2 %  
 Lage: Balkone

**85 m<sup>2</sup>**    EP.....    GP .....

**04.002 Kehlgefälleplatten, PUR/PIR, 10 bis 80 mm**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen von Kehlgefälleplatten aus Polyurethan-Hartschaum (PUR/PIR) nach DIN EN 13165 auf horizontale Bauteile (Balkone); Dämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; die Verlegung erfolgt 1-seitig im Traufpunkt der Balkone an der Attika/Aufkantung; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Einzellänge: bis 7 m (vom Tief- bis Hochpunkt)  
 Plattengefälle: Längs: 1 %, Quer: 4 %  
 Plattenhöhe: von 10 mm bis 80 mm  
 Wärmeleitfähigkeit: 0,030 W/mk nach DIN 4108-4  
 Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1  
 Anwendungstyp: DAA dh nach DIN 4108-10  
 Untergrund: Stahlbeton  
 Balkonneigung: bis 2 %  
 Lage: Balkone  
 Fabrikat/Typ: z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG / BauderPIR T LES Sets oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

**05**      **LV**      **Dachabdichtungsarbeiten**  
 04      Titel      Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

(vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**35 m**      EP.....      GP .....

**04.003 Außenwand-Wärmedämmung, außenseitig, PUR/PIR, 120 mm**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen einer Außenwand-Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaumdämmplatten (PUR/PIR) nach DIN EN 13165 auf der Außenseite angrenzenden der Rohbauaußenwand im Bereich der Firstpunkte der Balkone; Dämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; Dämmplatten unten auf der Balkone aufgestellt; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

- Dicke Dämmung: 120 mm
- Höhe Dämmung: bis 45 cm
- Plattenkanten: Stufenfalz, umlaufend
- Wärmeleitfähigkeit: 0,023 W/mk nach DIN 4108-4
- Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1
- Anwendungstyp: DAA dh nach DIN 4108-10
- Untergrund: Kalksandsteinmauerwerk
- Balkoneigung: bis 2 %
- Lage: Balkone
- Fabrikat/Typ: z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG / BauderPIR FA oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**20 m**      EP.....      GP .....

**04.004 Mehrdicke je 2 cm, Attika-Wärmedämmung**

Mehraufwand/-preis für die zuvor beschriebene Außenwand-Wärmedämmung, außenseitig, PUR/PIR, 120 mm je 2 cm Mehrdicke

**Ausführung nach Rücksprache mit der Bauüberwachung!**

**20 m**      EP.....      GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktiongebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**04.005 Wärmedämmkeile, PIR/PUR, 60/60 mm**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen von dreiecksförmigen Wärmedämmkeilen aus Polyurethan-Hartschaumdämmplatten (PUR/PIR) nach DIN EN 13165 im Bereich angrenzender Balkontüren und Alu-Glas-Fassaden an den Firstpunkten der Balkone; Dämmplatten mit beidseitiger Kaschierung aus Mineralvlies; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; Dämmplatten unten auf der Balkone aufgestellt; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Abmessungen: B/H: 60/60 mm  
 Wärmeleitfähigkeit: 0,028 W/mk nach DIN 4108-4  
 Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1  
 Anwendungstyp: DAA dh nach DIN 4108-10  
 Untergrund: Strahlbeton  
 Balkonneigung: bis 2 %  
 Lage: Balkone  
 Fabrikat/Typ: z.B. Paul Bauder GmbH & Co.KG / BauderPIR M TKL oder gleichwertig

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

20 m EP..... GP .....

**04.006 Balkonabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Verlegen einer einlagigen Balkonabdichtung aus EPDM-Abdichtungsbahnen nach DIN EN 13956 mit Glaslege-Einlage und unterseitiger selbstklebender Polymerbitumenschicht auf horizontale Bauteile (Balkone) und der zuvor beschriebenen Kehlgefälleplatten; Bahnenränder mind. 8 cm breit zu überdecken; Bahnenstöße versetzt anordnen; Bahnen mind. 10 cm an den innenliegenden Wandflächen der Attika/Aufkantung hochgeführt und mittels einer gelochten Befestigungsschiene aus feuerverzinktem Stahlblech befestigen; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (vollflächige Verklebung); inkl. vorheriges Auftragen einer geeigneten Flächengrundierung; einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Eigenschaften: dauerhaft UV-beständig,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>widerstandsfähig gegen Hagelschlag</p> <p>Verarbeitung: Heißluft</p> <p>Gesamtdicke: 2,75 mm</p> <p>Dicke EPDM-Schicht: 1,6 mm</p> <p>Oberfläche: Oben: Schwarz oder ähnlich, Unten: selbstklebende Polymerbitumenschicht</p> <p>Trägereinlage: Glasgelege</p> <p>Brandverhalten: Klasse E nach DIN EN 13501-1</p> <p>Anwendungstyp: DE/E1 EPDM-BV-V-GG-1,6-SK nach DIN SPEC 20000-201 bzw. BA/MSB-nQ EPDM-BV-V-GG-1,6-SK nach DIN SPEC 20000-202</p> <p>Untergrund: Stahlbeton, Kehlgefälleplatten, Außenwand-Wärmedämmung und Wärmedämmkeile</p> <p>Balkonneigung: bis 2 %</p> <p>Länge Attika/Aufkantung: bis 70 m</p> <p>Lage: Balkone</p> <p>Fabrikat/Typ: z.B. CARLISLE® Construction Materials GmbH / RESITRIX® SK W Full Bond oder gleichwertig</p> <p><b>Verlegung gemäß Herstellervorgaben!</b></p> <p>Angebotenes Fabrikat: '.....' (vom Bieter anzugeben)</p> <p>Angebotener Typ: '.....' (vom Bieter anzugeben)</p>			
		<b>85 m²</b>	EP.....	GP .....

**04.007 Wandanschluss, Balkonabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Wandanschlusses der zuvor beschriebenen Balkonabdichtung durch das Hochführen der Bahnen auf der zuvor beschriebenen außenseitigen Außenwand-Wärmedämmung sowie Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten und zuvor an der Außenwand-Wärmedämmung hochgeführten Bahnen; Befestigung der an der Außenwand-Wärmedämmung hochgeführten Bahnen mittels Klemmprofil/-schiene aus Aluminium und elastischer Versiegelung der oberen offenen Fuge mit UV-beständiger Dichtstoffmasse; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (vollflächige Verklebung); inkl. vorheriges Auftragen einer geeigneten Flächengrundierung und Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

(nicht rostend), Neben-, Anschluss- und  
 Zuschnittarbeiten  
 Anzahl I./A.-ecken: 10 Stk.  
 Untergrund: Außenwand-Wärmedämmung  
 Lage: Balkone  
 Fabrikat/Typ: wie Pos. "Balkonabdichtung"

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

20 m EP..... GP .....

**04.008 Tür-/Fassadenanschluss, Balkonabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des  
 Tür-/Fassadenanschlusses der zuvor beschriebenen  
 Balkonabdichtung durch das Hochführen der Bahnen auf  
 den zuvor beschriebenen Wärmedämmkeilen und dem  
 Hochführen an den Tür- bzw. Fassadenprofilen sowie  
 Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten und  
 zuvor an den Wärmedämmkeilen hochgeführten Bahnen;  
 Befestigung der an den Tür- bzw. Fassadenprofilen  
 hochgeführten Bahnen mittels Klemmprofil/-schiene aus  
 Aluminium und elastischer Versiegelung der oberen  
 offenen Fuge mit UV-beständiger Dichtstoffmasse; eine  
 windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu  
 gewährleisten (vollflächige Verklebung); inkl.  
 vorheriges Auftragen einer geeigneten  
 Flächengrundierung und Herstellen der vertikalen Innen-  
 und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel  
 (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und  
 Zuschnittarbeiten

Anzahl I./A.-ecken: 10 Stk.  
 Untergrund: Wärmedämmkeile und Tür- bzw.  
 Fassadenprofile aus  
 Kunststoff/Aluminium  
 Lage: Balkone  
 Fabrikat/Typ: wie Pos. "Balkonabdichtung"

**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

20 m EP..... GP .....

**04.009 Aufkantungsanschluss, Balkonabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des  
 Aufkantungsanschlusses der zuvor beschriebenen  
 Balkonabdichtung durch das Hochführen der Bahnen an den  
 innenliegenden Wandflächen der Aufkantung und dem  
 Überdecken der Oberfläche der Aufkantung sowie  
 Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten und  
 zuvor an der Aufkantung hochgeführten Bahnen; eine  
 windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu  
 gewährleisten (mechanische Befestigung); inkl.  
 vorheriges Auftragen einer geeigneten  
 Flächengrundierung und Herstellen der vertikalen Innen-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

und Außenecken; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Aufkantungshöhe: bis 20 cm  
 Aufkantungsbreite: bis 20 cm  
 Anzahl I./A.-ecken: 5 Stk.  
 Untergrund: Stahlbeton  
 Lage: Balkone  
 Fabrikat/Typ: wie Pos. "Balkonabdichtung"  
**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

40 m EP..... GP .....

**04.010 Aufkantungs-Wand-Anschluss, Balkonabdichtung**

Lieferung und fachgerechtes Herstellen des Aufkantungs-Wand-Anschlusses der zuvor beschriebenen Balkonabdichtung durch das Hochführen der Bahnen an den innenliegenden Wandflächen der Aufkantung, dem Überdecken der Oberflächen der Aufkantung und das Hochführen auf der zuvor beschriebenen außenseitigen Außenwand-Wärmedämmung sowie Überdecken (mind. 8 cm) der horizontal verlegten und zuvor an der Aufkantung hochgeführten Bahnen; Befestigung der an der Außenwand-Wärmedämmung hochgeführten Bahnen mittels Klemmprofil/-schiene aus Aluminium und elastischer Versiegelung der oberen offenen Fuge mit UV-beständiger Dichtstoffmasse; eine windsogsiche Verlegung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten (vollflächige Verklebung); inkl. vorheriges Auftragen einer geeigneten Flächengrundierung und Herstellen der vertikalen Innen- und Außenecken zum zuvor beschriebenen Aufkantungs- und Wandanschluss der Balkonabdichtung; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Aufkantungshöhe: bis 20 cm  
 Aufkantungsbreite: bis 20 cm + 16 cm für die Außenwand-Wärmedämmung  
 Anzahl I./A.-ecken: 4 Stk.  
 Untergrund: Stahlbeton  
 Lage: Balkone  
 Fabrikat/Typ: wie Pos. "Balkonabdichtung"  
**Verlegung gemäß Herstellervorgaben!**

2,5 m EP..... GP .....

**04.011 Abdeckbleche, Wandanschluss**

Lieferung und fachgerechte Montage von mehrfach gekanteten geraden Abdeckblechen aus 2 mm starken und beschichteten Aluminium (ähnlich dem Fabrikat/Typ: Richard Brink GmbH & Co. KG / Wandanschlussprofil

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Basis) auf der zuvor beschriebenen Balkonabdichtung auf der Außenwand-Wärmedämmung; inkl. vorheriger Montage einer mind. 20 mm starken und 100 mm breiten Holzwerkstoffplatte (zur Anwendung im Außenbereich nach DIN EN 13986 geeignet) in der Außenwand-Wärmedämmung zur Montage der Abdeckbleche; einschl. der hierfür erf. Zu- und Ausschnitte in der Dämmung; inkl. Montage eines 1-fach gekanteten und 2 mm starken Verbundblechprofils auf der zuvor beschriebenen Holzwerkstoffplatte (Abwicklung bis 150 mm); elastischer Versiegelung der oberen offenen Fuge mit UV-beständiger Dichtstoffmasse; eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Ansichtshöhe: bis 400 mm  
 Abwicklung: bis 450 mm  
 Kantungen: 5 Stk.  
 Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)  
 Befestigungsuntergrund: Balkonabdichtung  
 Lage: Balkone  
**Montage nach Herstellervorgaben!**

15 m EP..... GP .....

**04.012 Abdeckbleche, Aufkantung-Wand-Anschluss**

Wie Position 04.011 jedoch:  
 Z-förmige Abdeckbleche zur zusätzlichen Überdeckung der Aufkantung im Randbereich der Balkone; einschl. zusätzlicher Befestigung der Abdeckbleche auf der zuvor beschriebenen Balkonabdichtung oberhalb der Aufkantung mit einem geeigneten Montagekleber  
 Abwicklung: bis 650 mm  
 Kantungen: 9 Stk.

2,5 m EP..... GP .....

**04.013 Außenecke, Abdeckbleche, Wandanschluss**

Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage einer Außenecke (90°) passend für die zuvor beschriebenen Abdeckbleche des Wandanschlusses als vorgefertigtes Formteil (ähnlich dem Fabrikat/Typ: Richard Brink GmbH & Co. KG / Wandanschlussprofil Außenecke); eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Ausführung)  
 Befestigungsuntergrund: Balkonabdichtung  
 Lage: Balkone

**Montage nach Herstellervorgaben!**

1 Stk EP..... GP .....

**04.014 Innenecke, Abdeckbleche, Wandanschluss/Aufkantung-Wand-Anschluss**

Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage einer Innenecke (90°) passend für die zuvor beschriebenen Abdeckbleche als Übergang zwischen den Blechen des Wandanschlusses und des Aufkantung-Wand-Anschluss als vorgefertigtes Formteil (ähnlich dem Fabrikat/Typ: Richard Brink GmbH & Co. KG / Wandanschlussprofil Innenecke); eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)

Befestigungsuntergrund: Balkonabdichtung  
 Lage: Balkone

**Montage nach Herstellervorgaben!**

2 Stk EP..... GP .....

**04.015 Innenecke Leibung links/rechts, Abdeckbleche, Wandanschluss**

Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage einer Innenecke (90°, links/rechts) im Bereich der Leibungen der Außentüren und Alu-Glas-Fassaden passend für die zuvor beschriebenen Abdeckbleche des Wandanschlusses als vorgefertigtes Formteil (ähnlich dem Fabrikat/Typ: Richard Brink GmbH & Co. KG / Wandanschlussprofil Leibungsblech Türleibungen links/rechts); das Formteil ist in der Leibung als gerade Blech ohne Kantungen herzustellen; eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten

Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)

Befestigungsuntergrund: Balkonabdichtung  
 Lage: Balkone

**Montage nach Herstellervorgaben!**

10 Stk EP..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05	LV	<b>Dachabdichtungsarbeiten</b>
04	Titel	Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**04.016 Abdeckbleche, Aufkantung/Geländer**

Lieferung und fachgerechte Montage von mehrfach gekanteten L-förmigen Abdeckblechen aus 2 mm starken und beschichteten Aluminium auf der zuvor beschriebenen Balkonabdichtung auf den außenliegenden Aufkantungen der Balkone im Bereich der Geländer; die Befestigung der Abdeckbleche erfolgt mit einem geeigneten Montagekleber; eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Aufkantungsbreite: 20 cm  
 Abwicklung: bis 350 mm  
 Kantungen: 4 Stk.  
 Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)  
 Befestigungsuntergrund: Balkonabdichtung  
 Lage: Balkone  
**Montage nach Herstellervorgaben!**

**35 m** EP..... GP .....

**04.017 Abdeckbleche, Aufkantung/Lisenen**

Wie Position 04.016 jedoch:  
 U-förmige Abdeckbleche im Bereich der vorgehangenen Lisenen der Balkone  
 Abwicklung: bis 450 mm  
 Kantungen: 6 Stk.

**10 m** EP..... GP .....

**04.018 Außenecke, Abdeckbleche, Aufkantung/Geländer**

Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage einer Außenecke (90°) passend für die zuvor beschriebenen Abdeckbleche oberhalb der Aufkantungen im Bereich der Geländer der Balkone als vorgefertigtes Formteil; die Befestigung der Abdeckbleche erfolgt mit einem geeigneten Montagekleber; eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)  
 Befestigungsuntergrund: Balkonabdichtung  
 Lage: Balkone  
**Montage nach Herstellervorgaben!**

**3 Stk** EP..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05	LV	<b>Dachabdichtungsarbeiten</b>
04	Titel	Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

<b>04.019</b>	<p><b>Endstück, Abdeckbleche, Aufkantung/Geländer</b></p> <p>Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage eines Endstücks mit Aufkantung für den Wandanschluss passend für die zuvor beschriebenen Abdeckbleche oberhalb der Aufkantungen im Bereich der Geländer der Balkone als vorgefertigtes Formteil; die Befestigung der Abdeckbleche erfolgt mit einem geeigneten Montagekleber; eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten                  Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)                  Befestigungsuntergrund: Balkonabdichtung                  Lage: Balkone  <b>Montage nach Herstellervorgaben!</b></p>	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
---------------	---	--------------	---------	----------

<b>04.020</b>	<p><b>Übergangsstück, Abdeckbleche, Aufkantung/Geländer zu Aufkantung/Lisenen</b></p> <p>Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage eines passenden Übergangsstücks zwischen den zuvor beschriebenen L-förmigen und U-förmigen Abdeckbleche oberhalb der Aufkantungen im Bereich zwischen dem Geländer und der vorgehangenen Lisenen der Balkone als vorgefertigtes Formteil; die Befestigung der Abdeckbleche erfolgt mit einem geeigneten Montagekleber; eine windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten                  Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung)                  Befestigungsuntergrund: Balkonabdichtung                  Lage: Balkone  <b>Montage nach Herstellervorgaben!</b></p>	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
---------------	--	--------------	---------	----------

<b>04.021</b>	<p><b>Übergangsstück, Abdeckbleche, Aufkantung/Lisenen zu Aufkantung-Wand-Anschluss</b></p> <p>Mehraufwand/-preis für die Lieferung und fachgerechte Montage eines passenden Übergangsstücks zwischen den zuvor beschriebenen U-förmigen Abdeckbleche oberhalb der Aufkantungen im Bereich der vorgehangenen Lisenen der Balkone und der Z-förmigen Abdeckbleche des zuvor beschriebenen Aufkantung-Wand-Anschlusses als vorgefertigtes Formteil; die Befestigung der Abdeckbleche erfolgt mit einem geeigneten Montagekleber; eine</p>			
---------------	---	--	--	--

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	windsogsiche Befestigung nach DIN EN 1991-1-4 ist zu gewährleisten; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Stoßverbinder, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten Farbe: RAL nach Wahl AG (Bemusterung vor Ausführung) Befestigungsuntergrund: Balkonabdichtung Lage: Balkone <b>Montage nach Herstellervorgaben!</b>			Übertrag: .....
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....

## ENTWÄSSERUNG

**04.022 Balkon-Ablauf, 1-teilig, DN 70, Balkongeschoss**  
 Lieferung und fachgerechter Einbau eines runden, 1-teiligen (Ablaufkörper) und ungedämmten Balkon-Ablaufs nach DIN EN 1253 aus feuerverzinktem Stahl mit senkrechtem Abgang in einem ungedämmten Betonbalkon; als Hauptentwässerung mit Freispiegelströmung für Balkongeschosse; geeignet für das zuvor beschriebene Balkonabdichtungssystem; inkl. Herstellen einer leicht abgesenkten Flanschvertiefung (5 bis 10 mm) in der Betonbalkondecke sowie der erf. Aussparungen in der Balkonabdichtung; Einbau in bauseitige Kernbohrung; mit vormontierter Anschlussmanschette passend für den Anschluss des zuvor beschriebene Balkonabdichtungssystems, Klemmring, Entwässerungsring, Siebaufnahme (für Aufbauhöhen von 35 mm bis 150 mm) und Sieb für Rohrdurchführung für Balkongeschosse; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten und Anschluss an die Balkonabdichtung und den zuvor und nachfolgend beschriebenen Regenfallrohren  
 Material: feuerverzinkter Stahl mit einer Beschichtung auf Basis einer 2K-Epoxid-Kombination nach DIN EN ISO 2178  
 Nenndurchmesser: DN 70  
 Abflussleistung: 1,65 l/s bei 35 mm Wasserhöhe auf dem Balkon  
 Sieb: Edelstahlsieb, quadratisch, ca. 150/150 mm, Klasse K, mit Rohrdurchführung  
 Balkondeckenstärke: 20 cm bis 25 cm  
 Balkoneigung: bis 2 %  
 Lage: Balkone  
 Fabrikat/Typ: z.B. LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co.KG / Balkonentwässerung, Serie H, Typ LX904-12X, Artikel-Nr.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

16277.070X  
 oder gleichwertig

**Einbau nach Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**2 Stk** EP..... GP .....

**04.023 Balkon-Ablauf, 1-teilig, DN 70, oberer Balkon**

Lieferung und fachgerechter Einbau eines runden, 1-teiligen (Ablaufkörper) und ungedämmten Balkon-Ablaufs nach DIN EN 1253 aus feuerverzinktem Stahl mit senkrechtem Abgang in einem ungedämmten Betonbalkon; als Hauptentwässerung mit Freispiegelströmung für obere Balkone; geeignet für das zuvor beschriebene Balkonabdichtungssystem; inkl. Herstellen einer leicht abgesenkten Flanschvertiefung (5 bis 10 mm) in der Betonbalkondecke sowie der erf. Aussparungen in der Balkonabdichtung; Einbau in bauseitige Kernbohrung; mit vormontierter Anschlussmanschette passend für den Anschluss des zuvor beschriebene Balkonabdichtungssystems, Klemmring, Entwässerungsring, Siebaufnahme (für Aufbauhöhen von 35 mm bis 150 mm) und Sieb für obere Balkone; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten und Anschluss an die Balkonabdichtung und die nachfolgend beschriebenen Regenfallrohre

Material: feuerverzinkter Stahl mit einer Beschichtung auf Basis einer 2K-Epoxid-Kombination nach DIN EN ISO 2178

Nenndurchmesser: DN 70  
 Abflussleistung: 1,5 l/s bei 35 mm Wasserhöhe auf dem Balkon

Sieb: Edelstahlsieb, quadratisch, ca. 150/150 mm, Klasse K, für obere Balkone

Balkondeckenstärke: 20 cm bis 25 cm  
 Balkonneigung: bis 2 %

Lage: Balkone  
 Fabrikat/Typ: z.B. LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co.KG / Balkonentwässerung, Serie H, Typ LX902-12X, Artikel-Nr. 16278.070X oder gleichwertig

**Einbau nach Herstellervorgaben!**

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

3 Stk EP..... GP .....

**04.024 Regenfallrohre, bis DN 80**

Lieferung und fachgerechte Montage von runden Regenfallrohren mit Steckmuffenverbindung nach DIN EN 612; inkl. Schellen mit doppelten Scharnieren, Haltern und Dichtungen; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend) und Nebenarbeiten  
 Material: Titanzink  
 Materialdicke: mind. 0,5 mm  
 Nenndurchmesser: bis DN 80 (passend für die zuvor beschriebenen Balkon-Abläufe)  
 Befestigungsuntergrund: 20 cm bis 25 cm Stahlbetondecke (Balkone) bzw. 24 cm Kalksandsteinmauerwerk + 20 cm vorgehangene hinterlüftete Fassade bestehend aus:  
 - 16 cm Wärmedämmung,  
 - 3 cm Luftspalt,  
 - 1 cm Fassadenplatte  
 Lage: Erdgeschoss  
**Montage nach Herstellervorgaben!**

30 m EP..... GP .....

**04.025 Mehraufwand/-preis Regenfallrohre pulverbeschichtet**

Mehraufwand/-preis für die zuvor beschriebenen Regenfallrohre für die Ausführung mit pulverbeschichteter Oberfläche  
 Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL nach Wahl des AG (Bemusterung vor Ausführung)  
**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung!**  
**Montage nach Herstellervorgaben!**

30 m EP..... GP .....

**04.026 Regenfallrohrbogen, bis DN 80**

Lieferung und fachgerechte Montage eines runden Regenfallrohrbogens mit Steckmuffenverbindung nach DIN EN 612; inkl. Schellen mit doppelten Scharnieren und Dichtungen; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten und Anschluss an die

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05	LV	Dachabdichtungsarbeiten
04	Titel	Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

zuvor beschriebenen Regenfallrohre  
 Material: Titanzink  
 Materialdicke: mind. 0,5 mm  
 Nenndurchmesser: bis DN 80  
 Bogenwinkel: 85°  
 Lage: Erdgeschoss

**Montage nach Herstellervorgaben!**

15 Stk EP..... GP .....

**04.027 Mehraufwand/-preis Regenfallrohrbogen pulverbeschichtet**

Mehraufwand/-preis für den zuvor beschriebenen Regenfallrohrbogen für die Ausführung mit pulverbeschichteter Oberfläche  
 Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL nach Wahl des AG (Bemusterung vor Ausführung)

**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung!  
 Montage nach Herstellervorgaben!**

15 Stk EP..... GP .....

**04.028 Standrohr, DN 100**

Lieferung und fachgerechte Montage eines runden Standrohrs mit Reinigungsöffnung und Steckmuffenverbindung nach DIN EN 612; inkl. Schellen mit doppelten Scharnieren, Haltern und Dichtungen; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten und Anschluss an das bauseitige Grundleitungsrohr (KG2000, DN 110) sowie der zuvor beschriebenen Regenfallrohre  
 Material: Stahl, verzinkt  
 Materialdicke: mind. 2 mm  
 Nenndurchmesser: DN 100  
 Länge: mind. 1.000 mm  
 Befestigungsuntergrund: 24 cm Kalksandsteinmauerwerk + 20 cm vorgehangene hinterlüftete Fassade bestehend aus:  
 - 16 cm Wärmedämmung,  
 - 3 cm Luftspalt,  
 - 1 cm Fassadenplatte  
 Lage: Erdgeschoss

**Montage nach Herstellervorgaben!**

5 Stk EP..... GP .....

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

**04.029 Mehraufwand/-preis Standrohr pulverbeschichtet**  
 Mehraufwand/-preis für das zuvor beschriebene Standrohr für die Ausführung mit pulverbeschichteter Oberfläche  
 Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL nach Wahl des AG (Bemusterung vor Ausführung)  
**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung! Montage nach Herstellervorgaben!**  
 5 Stk EP..... GP .....

**04.030 Standrohrkappe, bis DN 80/100**  
 Lieferung und fachgerechte Montage einer Standrohrkappe nach DIN EN 612 passend für die zuvor beschriebenen Regenfallrohre und Standrohre; inkl. Schellen mit doppelten Scharnieren und Dichtungen; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend) und Nebenarbeiten  
 Material: Titanzink  
 Nenndurchmesser: Regenfallrohr bis DN 80, Standrohr DN 100  
 Lage: Erdgeschoss  
**Montage nach Herstellervorgaben!**  
 5 Stk EP..... GP .....

**04.031 Mehraufwand/-preis Standrohrkappe pulverbeschichtet**  
 Mehraufwand/-preis für die zuvor beschriebene Standrohrkappe für die Ausführung mit pulverbeschichteter Oberfläche  
 Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL nach Wahl des AG (Bemusterung vor Ausführung)  
**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung! Montage nach Herstellervorgaben!**  
 5 Stk EP..... GP .....

**04.032 Balkon-Notablauf, Speier, DN 50**  
 Lieferung und fachgerechter Einbau eines runden, 1-teiligen (Ablaufkörper) und ungedämmten Balkon-Notablaufs als Wasserspeier nach DIN EN 1253 aus Edelstahl mit waagerechtem Abgang in einer ungedämmten Attika/Aufkantung aus Beton; als Notentwässerung mit Freispiegelströmung; geeignet für das zuvor beschriebene Balkonabdichtungssystem; inkl. Herstellen einer leicht abgesenkten Flanschvertiefung (5 bis 10 mm) in die Betonattika/-aufkantung sowie der erf. Aussparungen in der Balkonabdichtung; Einbau in

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

**Leistungsverzeichnis**

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 04 Titel Balkone

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

Übertrag: .....

bauseitige Kernbohrung; mit Klemmflansch für den Anschluss an die Balkonabdichtung, 800 mm langem und leicht geneigtem (ca. 3°) Auslaufrohr sowie Edelstahlsiebkorb mit zugehörigem Dichtelement; einschl. aller erf. Befestigungsmittel (nicht rostend), Nebenarbeiten, Anschluss an die Balkonabdichtung, Herstellen der Aussparung in der bauseitigen Attikaverblendung aus Metall und schrägen Rückschnitt des überstehenden Auslaufrohr nach Vorgabe der Bauüberwachung

Material: Edelstahl  
 Nenndurchmesser: DN 50  
 Wehrhöhe: 35 mm (=Einbauhöhe über OK Balkonabdichtung)  
 Abflussleistung: 1,1 l/s bei 75 mm Wasserhöhe auf dem Balkon  
 Attikabreite: 20 cm + 10 cm für Attikaverblendung  
 Attikahöhe: 20 cm  
 Lage: Balkone  
 Fabrikat/Typ: z.B. LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co.KG / Attikaentwässerung, Wasserspeier mit Klemmflansch Typ LX573, Artikel-Nr. 15071.050X oder gleichwertig

**Einbau nach Herstellervorgaben!**

Angebotenes Fabrikat: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

Angebotener Typ: '.....'  
 (vom Bieter anzugeben)

**5 Stk** EP..... GP .....

**Summe Titel 04**

**Balkone, Netto:** .....

# Leistungsverzeichnis

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05 LV Dachabdichtungsarbeiten  
 05 Titel Sonstiges

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
-----	-----------------------	--------------	------------	-------------

05 Titel Sonstiges

**SONSTIGES**

Die Gerüsteinteilung ist vor der Ausführung skizzenhaft und maßlich entsprechend den örtlichen Gegebenheiten darzustellen und mit der Bauüberwachung abzustimmen! Die hierfür anfallenden Mehrleistungen/-kosten werden nicht gesondert vergütet! Sie sind mit in den angebotenen Einheitspreisen einzukalkulieren.

05.001 Schutzabdeckung

Lieferung und Verlegen einer Schutzabdeckung auf der Dach-/Balkonabdichtung für bauseitige Schweiß- und Montagearbeiten anderer Gewerke; Schutzabdeckung bestehend aus Holzwerkstoffplatten; Platten sind untereinander unverschieblich zu verbinden; inkl. späteren Rückbau und Entsorgung des verwendeten Materials nach Fertigstellung der bauseitigen Schweiß- und Montagearbeiten, einschl. aller erf. Befestigungsmittel, Neben-, Anschluss- und Zuschnittarbeiten  
 Lage: Flachdach, Balkonüberdachung, Balkone

**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung!**

25 m² EP..... GP .....

05.002 Stundensatz Vorarbeiter

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:  
 - Vorarbeiter

**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung!**

10 h EP..... GP .....

05.003 Stundensatz Facharbeiter

Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden berechnet für:  
 - Facharbeiter

**Ausführung nur in Abstimmung mit der Bauüberwachung!**

20 h EP..... GP .....

**Summe Titel 05**

**Sonstiges, Netto:** .....

## LV-Zusammenfassung

Meiningen, Haus 1 Ersatzneubau Funktionsgebäude (2024-10-07)

05		LV	Dachabdichtungsarbeiten		
Nr.	Bezeichnung			Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten		6	.....
02	Titel	Flachdach		7	.....
03	Titel	Balkonüberdachung		28	.....
04	Titel	Balkone		40	.....
05	Titel	Sonstiges		56	.....

### Summe LV 05 Dachabdichtungsarbeiten

	<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR	.....
Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR	.....
.....	<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR	<u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift			